

Misure del Bes a livello provinciale: quali sintesi possibili?

Francesco M. Chelli | Ordinario di Statistica Economica | Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali | Università Politecnica delle Marche

Chiara Gigliarano | Dipartimento di Economia | Università degli Studi dell'Insubria

Nell'ambito del progetto "*BES delle Province*" il lavoro mira a confrontare differenti tecniche di sintesi degli indicatori elementari in ciascun dominio del BES. Sono stati innanzitutto selezionati 41 indicatori elementari dal dataset iniziale di 88 indicatori relativi all'anno 2014, che garantiscono robustezza, affidabilità e rilevanza rispetto al costruito del BES. Motivati dal dibattito sulla necessità di far sintesi, si confrontano sei differenti indici compositi: la media aritmetica semplice, l'Indice di Mazziotta-Pareto Aggiustato e le loro modificazioni mediante una ponderazione basata sul coefficiente di Gini e sul suo reciproco. Il confronto tra le diverse tecniche si basa su un'analisi della distribuzione dei compositi ottenuti, dei ranking provinciali e la loro correlazione, al fine di stabilire quale metodo sia più adatto a sintetizzare il BES delle province.